DIX-NEUVIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, Major Briard, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, P.-A. Karstens, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, L. Quélet, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 76. — OCTOBRE 1897

La phalline, par M. le professeur Kobert, p. 121. — *Le parasite de l'écaille-martre*, par M. le professeur Giard, p. 127. — *L'oxydase des Champignons et les recherches de M. Bourquelot*, par R. Ferry, p. 130. — *Espèces nouvelles ou rares de la Côte-d'Or*, par M. Fautrey, p. 141. — *Espèces des Vosges*, par M. le Dr Ferry, p. 143. — C. Roumeguère. *Fungi exsiccati præcipuè Gallici*, LXXIIe centurie, nos 7101 à 7200, p. 145. — *Vie latente et plasmatique de certaines Urédinées*, par M. le professeur Ericksson, p. 157. — Explication de la planche CLXXX, p. 158.

BIBLIOGRAPHIE. — Bosc et Vedel. *Recherches expérimentales sur les injections intraveineuses massives des solutions salines*, p. 159. — Bosc et Vedel. *Traitement des infections expérimentales par les injections intra-veineuses de la solution salée simple*, p. 159. — D'Arbois de Jubainville. *Mycologie forestière, région des Ardennes*, p. 159. — Roze. *L'Amylotrogus, nouveau genre de Myxomycètes*, p. 160. — Guérin. *Les morsures de vipères chez les animaux*, p. 162. — Dangeard. *Second mémoire sur la reproduction sexuelle des Ascomycètes*, p. 163. — Léger. *Recherches sur la structure des Mucorinées*, p. 165.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1897

Les planches CLXXVIII et CLXXIX appartiennent à l'année 1898.

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.
RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

Les principales publications françaises et étrangères sur les Champignons, les Lichens et les Algues, ainsi que les **Exsiccata**, *étant déposés dans les Bureaux de la REVUE, il suffira de les demander à la direction pour les recevoir sans retard.*

Pour remplacer notre *Genera Fungorum* en tableaux épuisé, nous publions un GENERA FUNGORUM EXSICCATA, 1 fasc. cartonné in-4° contenant 100 champignons appartenant à 100 genres différents, types préparés pour l'étude et distribués systématiquement. Envoi franco par la poste. — 18 fr.

La même publication étendue à 200 types représentant un même nombre de divisions ou sous-divisions génériques, 2 vol. in-4°. 35 fr.

GENERA LICHENUM EUROPÆORUM EXSICCATA, 1 fasc. cartonné in-4°, contenant 100 lichens appartenant à 100 genres ou sous-genres distincts. — 18 fr.

Ces *genera*, en types naturels, doivent convenir particulièrement aux possesseurs de notre CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE (FAMILLE DES CHAMPIGNONS ET FAM. DES LICHENS), dont ils deviennent le complément. Ils peuvent aussi servir à l'instruction, *par les yeux*, de tous les amis de la botanique qui veulent étudier les plantes cryptogames.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

Herbier cryptogamique de la Côte-d'Or (France)
Par F. FAUTREY
S'adresser à l'auteur, à CORROMBLES, par Epoisses (Côte-d'Or)

DIX-NEUVIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, Major Briard, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, L. Quélet, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 73. — JANVIER 1897

Les recherches du Prof. Fünfstück sur la production des corps gras chez les Lichens calcicoles, p. 1. — *Un hyménomycète d'abord gymnocarpe, puis angiocarpe « Hemigaster candidus »* Juel, p. 3. — *Un parasite du noyau des amibes « Nucleophaga Amœbae »* Dangeard, p. 6. — *Macrosporium Solani* Rav., par M. F. Fautrey, p. 9. — *Note sur le Polysaccum crassipes* D. C., par M. le Dr X. Gillot, p. 9.

BIBLIOGRAPHIE. — Jaczewki. *Flore du gouvernement de Smolensk*, p. 11. — Richards. *Notes on culture of Exobasidium Andromedae and E. Vaccinii*, p. 12. Mer. *Le chaudron du sapin*, p. 12. — Van Bambeke. *Description d'un mycelium membraneux*, p. 13. — Marchal. *La mosaïque du tabac*, p. 13. — Marchal. *Maladies cryptogamiques étudiées au laboratoire de Gembloux en 1894*, p. 14. — Massee. *Maladie des racines des arbres dans la Nouvelle-Zélande*, p. 15. — Matruchot. *Les Gliocladium*, p. 15. — Lemeke. *Inflammation spontanée due au Bacille du foin*, p. 15. — Briosi et Cavara. *Fungi parasiti delle piante cultivate od utile*, p. 15. — Sorauer. *La maladie du brun des racines du Cyclomen*, p. 16. — Bresadola. *Fungi della Somalia et della colonia Erytrea*, p. 16. — Destrée. *Catalogue des champignons de la Haye*, p. 16. — Spegazzini. *Flora de la Sierra de la Ventana*, p. 16. — Pfeffer. *Sélections des aliments organiques par les plantes*, p. 17. — Tischukin. *Sur le rôle des microorganismes dans l'alimentation des plantes insectivores*, p. 18. — Spegazzini. *Champignons de la canne à sucre*, p. 19. — Vestergren. *Flore du Gothland*, p. 19. — Hinterberger. *Photographie par les rayons X*, p. 20. — Schober. *Action des rayons X sur l'orientation des jeunes plants*, p. 20. — Ducholais. *La maladie ronde des pins maritimes*, p. 21. — Schwartz. *Maladie des pins « Cenangium abietinum »*, p. 22. — Gravis. *Maladie des Orchidées « Cercospora Angreci »*, p. 23. — Glück. *Forme ascospore du champignon musqué (Fusarium Aquaeductuum)*, p. 23. — Nichols. *Développement de certains Pyrénomycètes*, p. 24. — Henry. *Le tanin dans les bois*, p. 24.

(Voir la suite page 2.)

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	BERLIN
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1897

SOMMAIRE (*suite*)

Stoneman. *Culture de divers Glœosporium et Colletotrichum*, p. 25. — Zopf. *Les Labyrinthulées*, page 26. — Zukal *Myxomycète lichénophage*, p. 26. Zopf. *Chytridinée parasite du Pilobolus crystallinus*, p. 26.— Raciborski. *Influence des milieux nourriciers sur le Basidiobolus Ranarum*, p. 27. — *Les ennemis de nos ennemis sont nos alliés*, p 27. — Prunet. *Les formes de conservation et d'invasion du parasite du Blackrot*, p. 28. — Aderhold. *La forme ascospore du Fusicladium dendritricum*, p. 28.— Couderc. *La forme ascospore de l'oïdium Tuckeri*, p. 28. — Viala et Ravaz. *Sur le Rot blanc de la vigne*, p. 28. — Reinsch. *Données bactériologiques pour la construction des filtres de sable*, p. 29. — Boudier et Ficher. *Rapport sur les espèces de champignons trouvés pendant l'assemblée à Genève et les excursions faites en Valois par les Sociétés de botanique de France et de Suisse*, p. 29. — Swingle et Webber. *Les maladies des citronniers*, p. 30. — Stubbendorf. *Diagnose différentielle de l'œuf des parasites animaux et de la spore des végétaux*, p. 30. — Behrens. *Notes sur les maladies des plantes*, p. 32. — Tassi Flaminio. *Micologia della provincia Senese*, p. 32.— Grevillius. *Sur les mycorhizes du genre « Botrychium »*, p. 32. — Duggur. *Variability in the spores of Uredo Polypodii*, p. 33. — Juel. « *Æcidium Sommerfeltii* », p. 33. — Kirschner. *Les tubercules bactériens de la fève-Soja*, p. 83. — Lesage. *Recherches physiologiques sur les champignons*. p. 35. — Renault. *Sur quelques bactéries fossiles du terrain houiller*. p. 34. — M. gnus. *Différence bien tranchée entre les Uredo des deux Uridinées habitant des plantes hospitalières très voisines et rectification qui en résulte*, p. 35. — Sorauer. *Maladie de la betterave rappelant la maladie microbienne de la canne à sucre dite « Soreh »*, p. 35. — Prillieux. *Les corps miliaires des rhizoctones* p. 86. — David F. Dax. *Parthénogénèse du Thalictrum Fendleri*, p. 36.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

Les principales publications françaises et étrangères sur les Champignons, les Lichens et les Algues, ainsi que les **Exsiccata**, *étant déposés dans les Bureaux de la REVUE, il suffira de les demander à la direction pour les recevoir sans retard.*

Herbier cryptogamique de la Côte-d'Or (France)

Par F. FAUTREY

S'adresser à l'auteur, à CORROMBLES, par Epoisses (Côte-d'Or)

DIX-NEUVIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, Major Briard, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, P.-A. Karstens, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, L. Quélet, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 74. — AVRIL 1897

Sur le polymorphisme du genre « sporotrichum », par M. Emile Boulanger, p. 37. Explications des planches CLXXIV, CLXXV, CLXXVI et CLXXVII, p. 45. — *Les charbons des céréales*, p. 45. — *Evolution des spores de Pyrénomycètes (groupe des SPHÆRIACÉES)*, par M. le Dr E. Lambotte, de Verviers (*suite*), p. 48. — *Liste des publications botaniques* de M. J.-O. Richard, de Pas-de-Jeu (Vendée), p. 52. — *Espèces nouvelles de la Côte-d'Or*, par M. F. Fautrey, p. 53.

Fungi exsiccati præcipue gallici, LXXIIe centurie, p. 58.

BIBLIOGRAPHIE. — Smith. *Jaunisse et rosette du pêcher*, p. 68. — Voillard. *Emploi du sérum des animaux immunisés contre le tétanos*, p. 69. — Müller Thurgau. *Action des moisissures dans la pourriture des fruits*, p. 71. — Charrin. *Influence des toxines sur la descendance*, p. 71. — Assfall *Contre la chlorose des plantes*, p. 72. — Hartig. *Sphaerella des aiguilles du Mélèze*, p. 73. — *Contre le chancre des pommiers*, p. 73. — Laugier. *Contre le blanc des rosiers*, p. 73. — Wehmer. *L'acide oxalique chez les champignons*, p. 73. — Weber. *L'oxalate d'ammoniaque comme produit des échanges nutritifs chez les champignons nourris d'albumine*, p. 75. — Lœw. *Sur le rôle physiologique des sels de calcium et de magnésium dans l'organisme végétal*, p. 75. — Saccardo. *Les genres futurs de champignons*, p. 75. — Matruchot. *Sur la structure du protoplasma fondamental dans Mortierella reticulata*, p. 76.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	BERLIN
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1897

Les planches CLXX à CLXXIII, paraîtront dans le prochain numéro.

PUBLICATIONS BOTANIQUES

De M. C. ROUMEGUERE

(CHEZ L'AUTEUR, RUE RIQUET, 37, A TOULOUSE)

REVUE MYCOLOGIQUE, années 1879-1896, 18 vol. in-8°, fig..... 270 fr.

CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE, CHAMPIGNONS D'EUROPE, 1 vol. grand in-4°, avec 1,700 figures analytiques (ouvrage qui a obtenu une mention honorable de l'Institut), 2e tirage, accompagné d'un INDEX SYNONYMIQUE. ... 30 fr.

GLOSSAIRE MYCOLOGIQUE, étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France. 3 fr. 50

FUNGI GALLICI SELECTI EXSICCATI. Cent. I-LX 1879-1891, chaque centurie, adressée par la poste 17 fr.

Recueil des champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant, pour chaque centurie, un volume in-4°.

INDEX ALPHABÉTIQUE de cette collection, in-8° 1883 et 1895. 8 fr.

LICHENES SELECTI GALLICI EXSICCATI. Cent. I-VI, 1880-84. Chaque cent. 17 f. (Voir *Revue* du 1er janvier 1880).

LICHENS UTILISÉS DANS L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE, LA MÉDECINE ET LES ARTS NDUSTRIELS, Notice publiée par la Société nationale d'agriculture avec 28 spécimens en nature ; 1 volume in-8° 10 fr.

MOUSSIER DE SCHWÆGRICHEN recueil portatif destiné à l'herborisation, contenant 315 espèces de Mousses en nature, avec les dessins amplifiés des organes de végétation (fac simile du crayon du savant bryologue allemand), et la correspondance bryologique de Schwægrichen. Un portefeuille in-8. (Envoi *franco*). 25 fr.

STATISTIQUE BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE ET DE LA RÉGION MÉRIDIONALE. 1 volume in-8° avec figures. 3 fr.

NOUVEAUX DOCUMENTS SUR L'HISTOIRE DES PLANTES CRYPTOGAMES ET PHANÉROGAMES DES PYRÉNÉES, PRÉCÉDÉS D'UNE INTRODUCTION, PAR M. CH. NAUDIN, DE L'INSTITUT. 1 vol. in-8°, avec portraits et autographes. 7 fr.

LÉON DUFOUR, BOTANISTE. Etude biographique composée à l'aide de la correspondance scientifique du savant lichénologue français, accompagnée de son portrait photographié et d'une lettre autographe, in-8° 1878. 2 fr. 50

FLORE MYCOLOGIQUE DE TARN-ET-GARONNE (Agaricinées), 1 fort volume grand in-8° avec de nombreuses figures 15 fr.

Ouvrage couronné par la Société des sciences et belles-lettres, de Montauban, et publié par les soins de cette Société. (*Voir le compte-rendu de cet ouvrage, par le Dr A. Trinchnat).*

DIX-NEUVIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, Major Briard, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, P.-A. Karstens, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, L. Quélet, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 75. — JUILLET 1897

Les maladies causées aux poissons et aux œufs de poissons par les champignons, par le Dr Adam Mauizio (de Zurich), p. 79.

BIBLIOGRAPHIE. — Dumée. *Tableau des champignons comestibles et vénéneux*, p. 85. — Girard H. *Aide-mémoire de botanique cryptogamique*, p. 86. — Puriewitsch. *Assimilation de l'azote atmosphérique par les mucédinées*, p. 86. — Bonnet. *Fixation de l'oxyde de cuivre par les fibres végétales*, p. 87. — Lafar, *Manuel des ferments et de leurs applications aux arts*, p. 87. — Jaczewski. *Les Cucurbitariées de la Suisse*, p. 89. — Stone. *Ressemblance de la larve d'un insecte avec les apothécies d'un lichen*, p. 89. — Van Breda. *Nouvelle maladie du tabac*, p. 89. — Niel. *Bibliographie mycologique de la Normandie*, p. 90. — Prunet. *Maladie du blé due à une chytridinée*, p. 91. — Vuillemin. *L'Œdomyces léproides* (Trabut) Sacc. *est le Cladochytrium pulposum* Fischer, p. 92. — Vuillemin. *Associations et dissociations parasitaires chez les Agarics*, p. 93. — Godfrin. « *Lepiota cœpestipes* » *et* « *Lepiota lutea* », p. 93. — Yersin. *Le bacille de la peste*, p. 94. — Cavara. *Déformations nucléaires causées par mycorhize endotrophique chez une orchidée* (*Vanilla planifolia*), p. 94. — Sturgis. *La gale de la pomme de terre*, p. 95. — Winogradski. *L'organisme fixant dans le sol l'azote de l'atmosphère*, p. 95. — Bouilhac. *Fixation de l'azote atmosphérique par l'association d'algues et de bactéries*, p. 98. — Oudemans. *Oospora abietis*, p. 99. — Woronin. *La maladie sclérotinienne du Prunus Padus et du Sorbus aucuparia*, p. 99. Gouirand et Bergeron. *Traitement de l'anthracnose*, p. 100. Juel. *Æcidium Galii*, p. 101. — Nigpels. *Les champignons nuisibles aux plantes cultivées et les moyens de les combattre*, p. 101. — Sauvageau et Radais. *Sur deux espèces nouvelles de Streptothrix* Cohn, p. 102. — Celakowsky. *Sur la digestibilité des corps vivants ou morts introduits dans le plasmode des myxomycètes*, p. 102. —

(Voir la suite page 2)

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1897

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1897

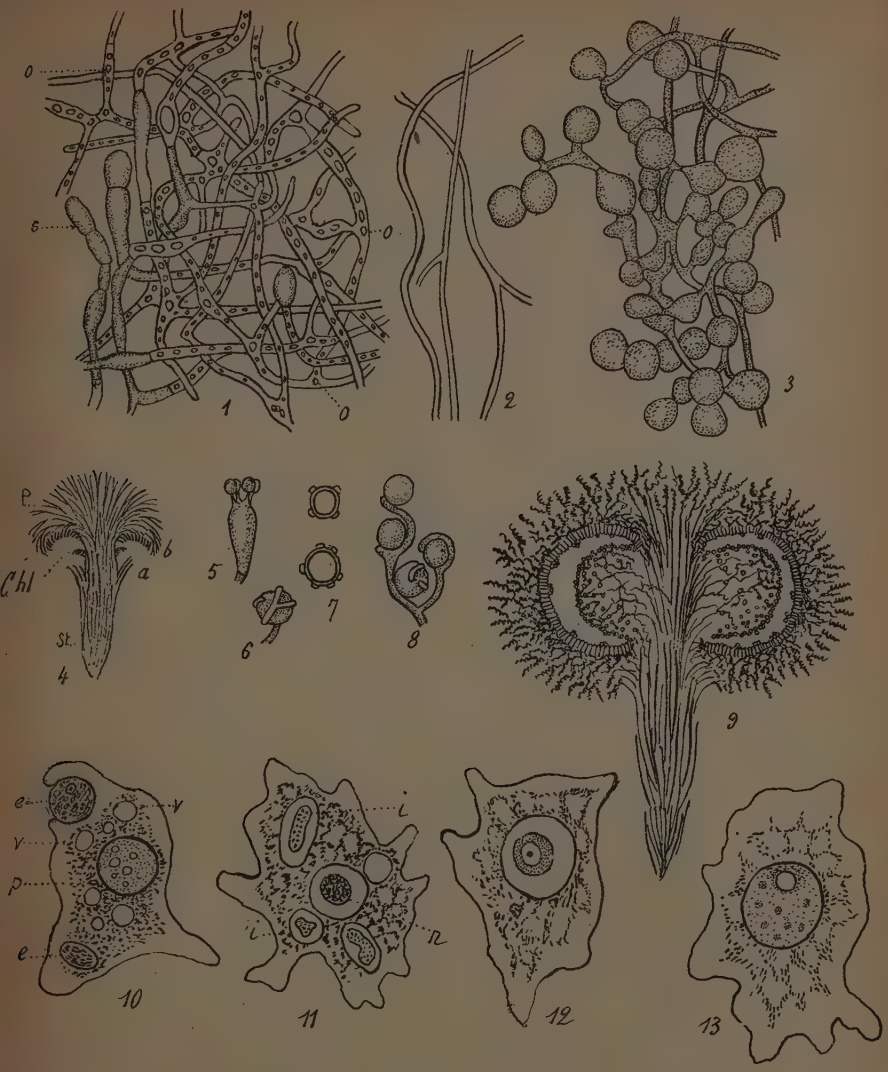
ADERHOLD. La forme ascopore du *Fusicladium dendriticum*.... 28
ASSFALL. Contre la chlorose des plantes 72
ATKINSON. Rév. des Hypocréacées graminicoles à sp. linéaires. 115
BEHRENS. Notes sur les maladies des plantes..... 32
BONNET. Fixation de l'oxyde de cuivre par les fibres végétales.... 87
BOSC et VÉDEL. Recherches expérimentales sur les injections intraveineuses massives des solutions salines 159
— Traitement des infections expérimentales par les injections intraveineuses de la solution salée simple..... 159
BOUDIER. Nouvelles espèces..... 116
BOUDIER et FISCHER. Espèces trouvées dans le Valais, etc..... 29
BOUILLAC. Fixation de l'azote atmosphérique par l'association d'algues et de bactéries..... 98
BOULANGER. Sur le polymorphisme du genre *Sporotrichum*..... 37
BOURQUELOT. L'oxydase des champignons..... 130
BRESADOLA. Funghi della colonia Erytrea 16
BRIOSI et CAVARA. Funghi parasiti od utile..... 15
CARLES. Bisulfate de potasse contre le *Botrytis cinerea*..... 120
CAVARA. Déformations nucléaires causées par mycorhize endotrophique chez *Vanilla planifolia* 94
— Etude du Pourridié des racines et du dépériss. des arbres 110
CELAKOWSKY. Sur la digestibilité des corps vivants ou morts introduits dans le plasmode des myxomycètes..... 102
CHARRIN. Influence des toxines sur la descendance..... 71
COHN. Le formaldehyde comme antiseptique 103
COUDERC. La forme ascopore de l'*Oidium Tuckeri* 28
CURÉ DE GORGAS. Contre le chancre des pommiers..... 73
DANGEARD. Un parasite du noyau des Amibes, *Nucleophaga Amœbae*..... 6
— Second mém. sur la reprod. sexuelle des Ascomycètes 163
DARBOIS DE JUBAINVILLE. Mycologie forestière (Ardennes)..... 159
DAX. Parthénogénèse du *Thalictrum Fendleri*..... 36
DESTRÉE. Catalogue des champignons de La Haye 16
DUCHOLAIS. La maladie ronde des pins maritimes..... 21
DUGGAR. Variation des spores de l'*Uredo Polypodii*..... 33
DUMÉE. Tableau des champignons comestibles et vénéneux 85
DURAND. Le *Nectria Cinnabarina* des groseillers..... 114
ERICKSSON. Vie latente et plasmatique de certaines Urédinées.... 157
FARLOW. Note sur l'*Agaricus amygdalinus* Curtis..... 107
FAUTREY. *Macrosporium Soloni* 9
— Espèces nouvelles ou rares de la Côte-d'Or..... 53 et 141
FAUTREY et FERRY. Les charbons des céréales..... 45
FEGLION. Pourriture des raisins par le *Botrytis cinerea* 115
FERRY (R.). L'oxydase des champignons..... 130
— Espèce des Vosges..... 143
— Un hyménomycète d'abord gymnocarpe, puis angiocarpe, *Hemigaster candidus*..... 3
— Les recherches du Prof. Fünfstück sur la production des corps gras chez les lichens calcicoles..... 1
FOLIN (de). Sur le sarcode des rhizopodes réticulaires..... 113
FRANCK. Sur le genre de symbiose consistant dans la digestion du champignon (mycorhizes endotrophiques)..... 104
FÜNFSTUCK. Production des corps gras chez les lichens calcicoles. 1
GÉRARD. Les cholestérines des champignons 116
GIRARD. Aide-mémoire de botanique cryptogamique 86
GIARD. Le parasite de l'Ecaille-martre..... 127
GILLOT. Note sur le *Polysaccum crassipes*..... 9
— Nécrologie : Lucand..... 120

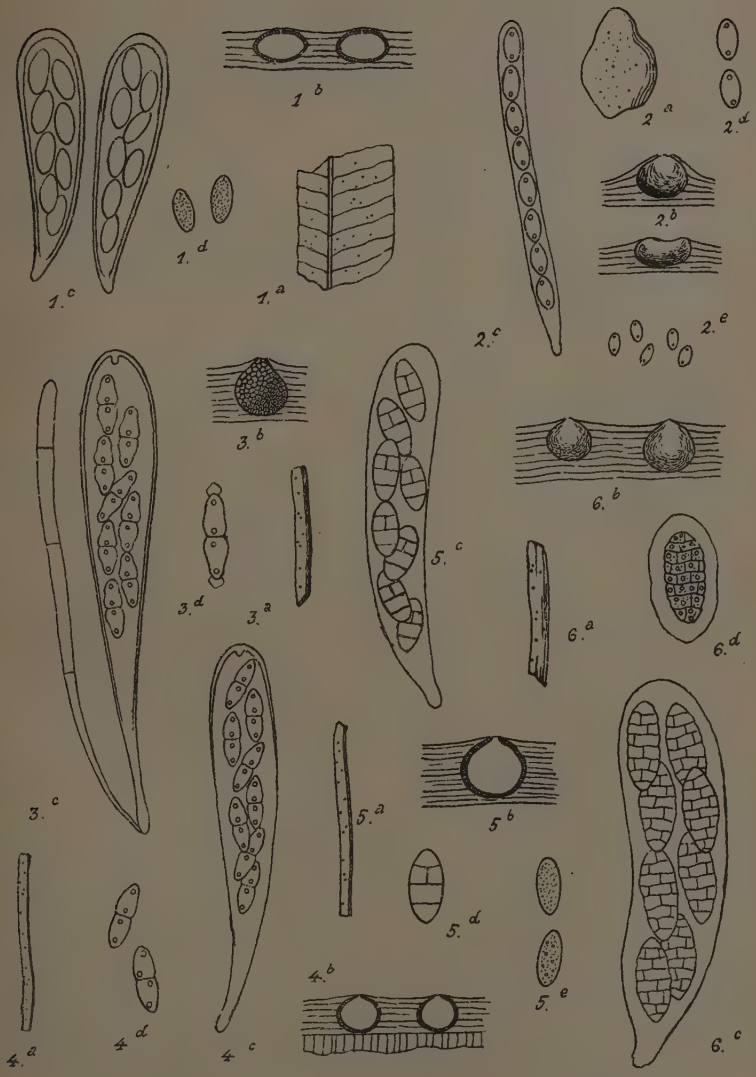
Glück. Forme ascospore du champignon musqué (*Fusarium Aquæductuum*) 23
Gouirand et Bergeron. Traitement de l'anthracnose 100
Godfrin. *Lepiota cæpestipes* et *L. lutea* 93
Gravis. Maladie des Orchidées, *Cercospora Angræci* 23
Grevillius. Sur les mycorhizes du genre *Botrychium* 32
Guérin. Les morsures de vipère chez les animaux 162
Hariot (Paul). Nécrologie : major Briard 120
Hartig. *Sphærella* des aiguilles du mélèze 73
Henry. Le tanin dans les bois 24
Hinterberger. Photographie par les rayons X 20
Gy de Istvanffi. Caroli Clusii Fungorum in Pannonis observatorum historia (cum 86 tabulis) 119
Jaczewski. Flore du gouvernement de Smolensk 11
— Les Cucurbitariées de la Suisse 89
Juel. *Æcidium Sommerfeltii* 33
— *Æcidium Galii* 101
— *Hemigaster candidus* 3
Kirschner. Les tubercules bactériens de la fève Soja 33
Kobert. La phalline 121
Kotliar. La morphologie du *Microsporon Furfur* 117
Laborde. *Eurotiopsis Gayoni* 113
Lafar. Manuel des ferments et de leurs applications aux arts 87
Lamarche (de). Les plantes d'eau douce, avec 55 figures 112
Lambotte. Evolution des spores des Pyrénomycètes (Sphériacées). 48
Laugier. Contre le blanc des rosiers 73
Léger. Recherches sur la structure des Mucorinées 165
Lemeke. Inflammation spontanée due au Bacille du foin 15
Lesage. Recherches physiologiques sur les champignons 33
Low. Sur le rôle physiologique des sels de calcium et de magnésium dans l'organisme végétal 75
Luc. Forme ascospore du champignon musqué 23
Magnus. Distinction de deux espèces d'*Uredo* 35
Marchal. *Œdomyces leproides, Helminthosporium Teres, Sclerotinia Sclerotiorum* 11
— La mosaïque du tabac 13
Massée. Maladie des racines des arbres dans la Nouvelle-Zélande. 15
Matruchot. Les *Gliocladium* 15
— Sur la structure du protoplasme fondamental dans *Mortierella reticulata* 76
Maurizio. Maladies causées aux poissons et aux œufs de poissons par les champignons 79
Mer. Le chaudron du sapin 12
Montemartini. L'*Aureobasidium Vitis* à basides hyalines 114
Müller-Turgot. Action des moisiss. dans la pourrit. des fruits 71
Nichols. Développement de certains Pyrénomycètes 24
Niel. Bibliographie mycologique de la Normandie 90
Nigpels. Les champignons nuisibles aux plantes cultivées et les moyens de les combattre 101
Oudemans. *Oospora Abietis* 99
Peck. Champignons comestibles et vénéneux de l'Etat de New-York, avec 43 planches 105
Pfeffer. Sélection des aliments organiques par les plantes 17
Phipson. Analyse de l'air par le *Coprinus atramentarius* 116
Prillieux. Les corps miliaires des rhizoctones 86
Prunet. Maladie du blé due à une chytridinée 91
— Formes d'invasion et de conservation du black-rot 28
Puriewitsch. Assimilat. de l'azote atmosph. par les mucédinées.. 86
Raciborski. Influence des milieux nourriciers sur *Basidiobolus Ranarum* 27
Ravaz. Etude du genre *Coleosporium* 119
— Le *Botrytis cinerea* et la vigne 118
Reinsch. Données bactériologiques pour la construction des filtres de sable 29

Renault. Recherches sur qqs bactéries fossiles du terrain houiller 34
Richard. Liste de ses publications botaniques 52
Richards. Note sur *Exobasidium Andromedae* et *E. Vaccinii*. 12
Roze. L'*Amylotrogus*, nouveau genre de Myxomycète 169
Saboudard. Mycose innommée de l'homme 117
Saccardo. Les genres futurs de champignons 75
Sappin-Trouffy. Recherches histologiques sur la famille des Urédinées 107
Sauvageau et Radais. Sur deux espèces nouvelles de *Streptothrix* 102
Schenck. Thermotactisme 113
Schober. Influence des rayons X sur l'orientation des jeunes plants. 20
Schwartz. Maladie des pins, *Cenangium abietinum* 22
Smith. Jaunisse et rosette du pêcher 68
Sorauer. La maladie du brun des racines de *Cyclamen* 16
— Maladie de la betterave rappelant le *Sareh* de la canne à sucre 35
Spegazzini. Champignons de la canne à sucre 19
— Flora de la Sierra Ventana 16
Stone. Ressemblance de la larve d'un insecte avec les apothécies d'un lichen 89
Stoneman. Culture de divers *Glœosporium* et *Colletotrichum* 25
Stubbendorf. Diagnose différentiel de l'œuf des parasites animaux et de la spore des végétaux 30
Sturgis. La gale de la pomme de terre 95
Swingle et Weber. Les maladies des citronniers 30
Tischukin. Sur le rôle des micro-organismes dans l'alimentation des plantes insectivores 18
Van Bambeke. Description d'un mycélium membraneux 13
Van Breda. Nouvelle maladie du tabac 89
Wehmer. Sur l'utilité des sels de fer pour le développement des champignons 103
Vestesgren. Flore du Gothland 19
Viala et Ravaz. Sur le Rot blanc de la vigne 28
Voillard. Emploi du sérum des animaux immunisés contre le tétanos 69
Vuillemin. Associations et dissoc. parasitaires chez les Agarics 93
— Synonymie de l'*Œdomyces leproides* (Trabut) Sacc. avec le *Cladochytrium pulposum* Fischer 92
Weber. L'oxalate d'ammoniaque comme produit des échanges nutritifs chez les champignons nourris d'albumine 73
Wehmer. L'acide oxalique chez les champignons 73
Winogradski. L'organisme fixant dans le sol l'azote atmosphérique. 95
Woronin. La maladie sclérotinienne du *Prunus Padus* et du *Sorbus aucuparia* 99
Yersin. Le bacille de la peste 94
Zopf. Chytridinée parasite du *Pilobolus crystallinus* 26
— Les Labyrinthulées 26
Zuckal. Myxomycète lichénophage 26
Fungi exsiccati præcipuè Gallici. LXXII centurie (nos 7101 à 7200) 145
— — LXXIII centurie (nos 7201 à 7300) numérotée par erreur LXXII 58

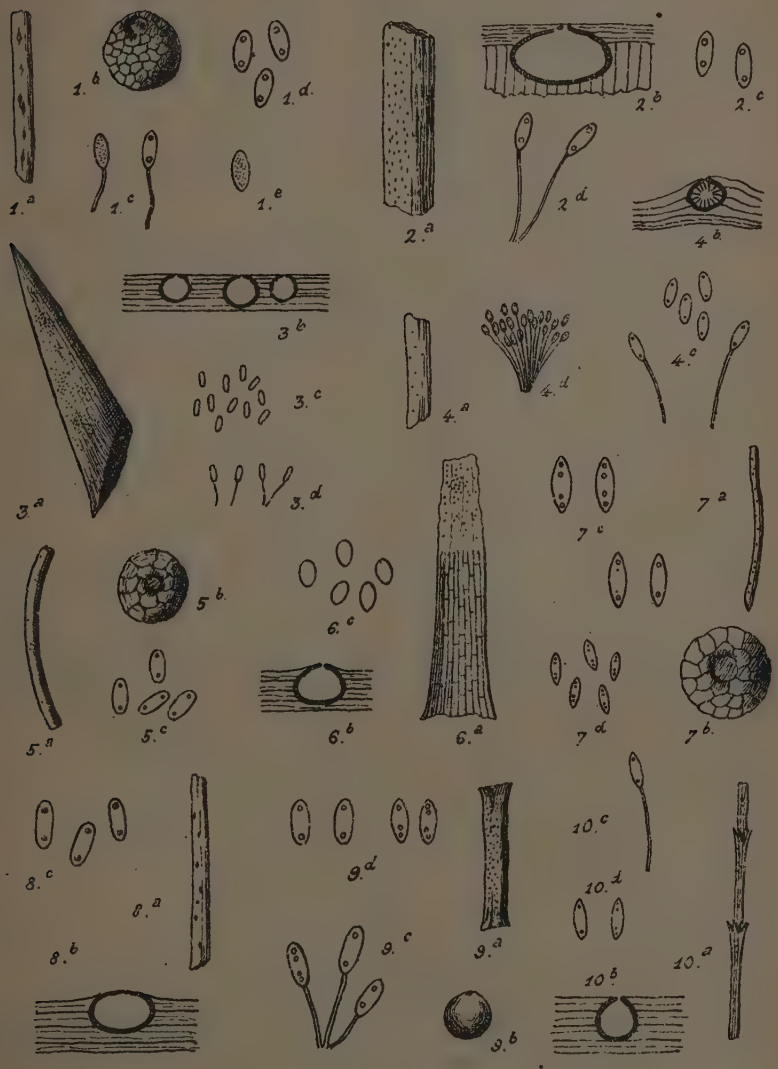
Explication des Planches :

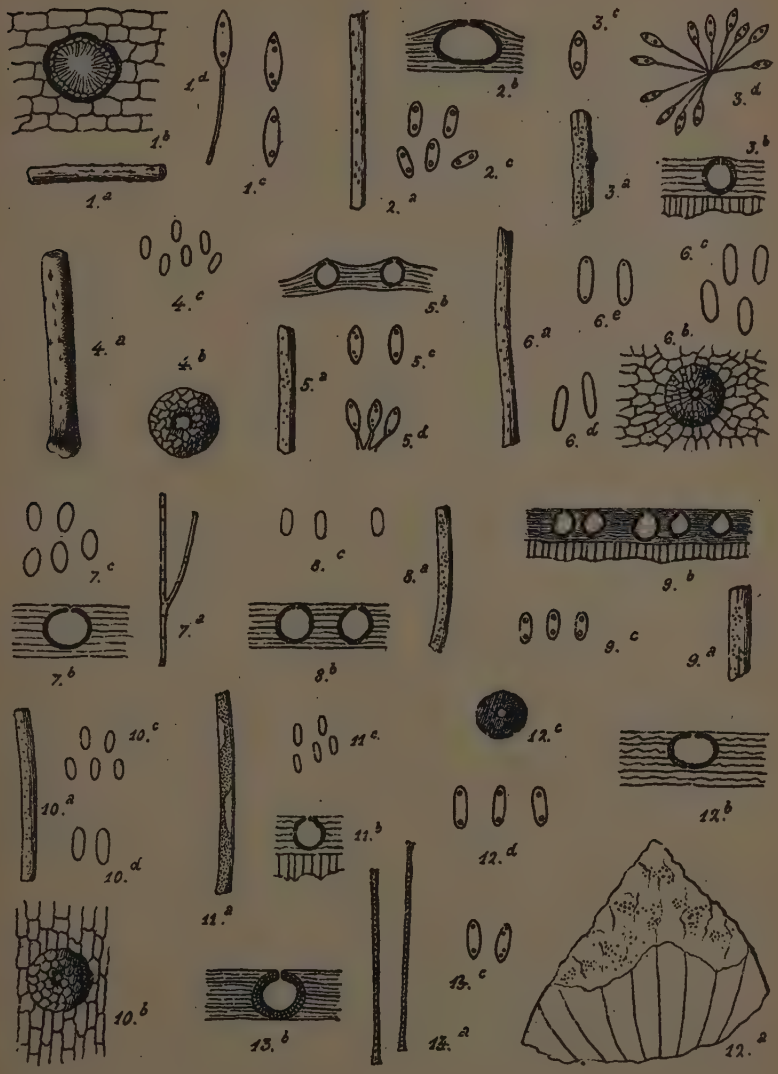
CLXV : Fig. 1-3. Corps gras des lichens calcivores, p. 3. — Fig. 4-9. *Hemigaster candidus*, p. 5. — Fig. 10-17. *Nucleophaga Amoebae*, p. 8.
CLXVI-CLXXIII (nouvelles espèces de micromycètes) année 1896, p. 173.
CLXXIV-CLXXVII : *Sporotrichum* 45
CLXXVIII-CLXXIX : *Cordyceps* année 1898.
CLXXX : Fig. 1-8 : *Pseudocommis Vitis*, année 1898, page 21. — Fig. 9-13 : sphères embryonnaires des Mucorinées, p. 168. — Fig. 15-22 : genre *Amylotrogus*, p. 162. — Fig. 23-26 : *Cudoniella aquatica*, p. 144. — Fig. 27 : *Polyporus montanus*, p. 144 158

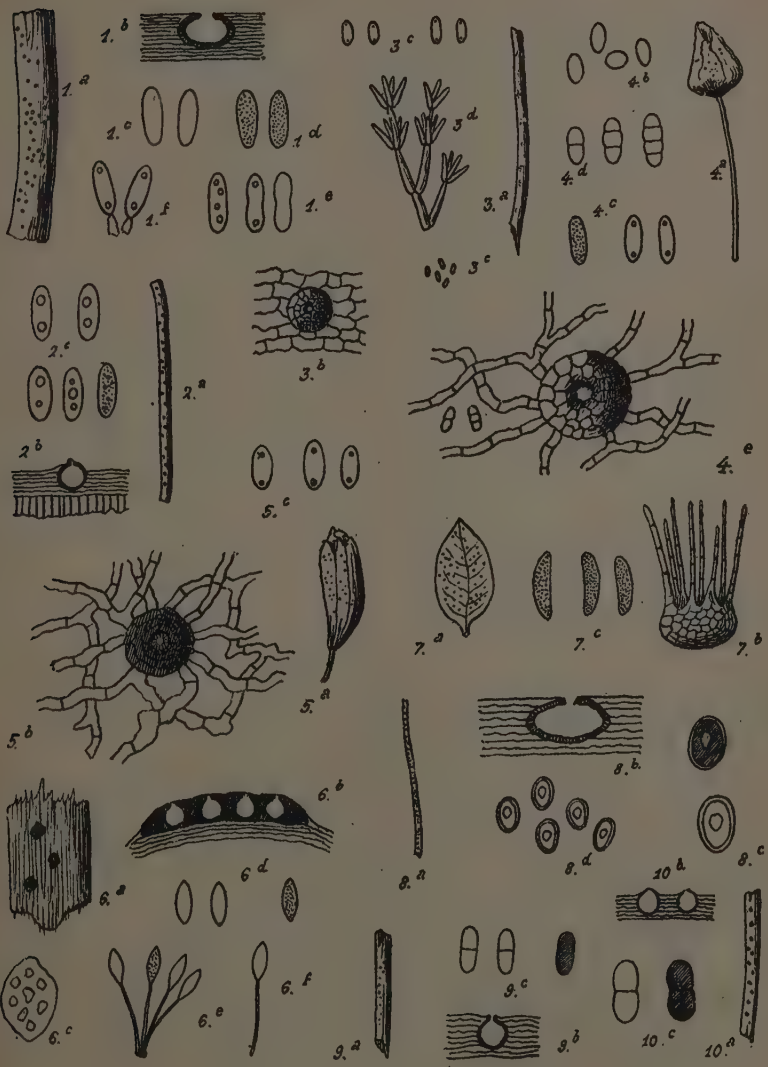

o
s
o
o
1
2
3
P.
Chl
a
b
St.
4
5
6
7
8
9
e
v
p
e
10
i
i
n
11
12
13
14
15
16
17

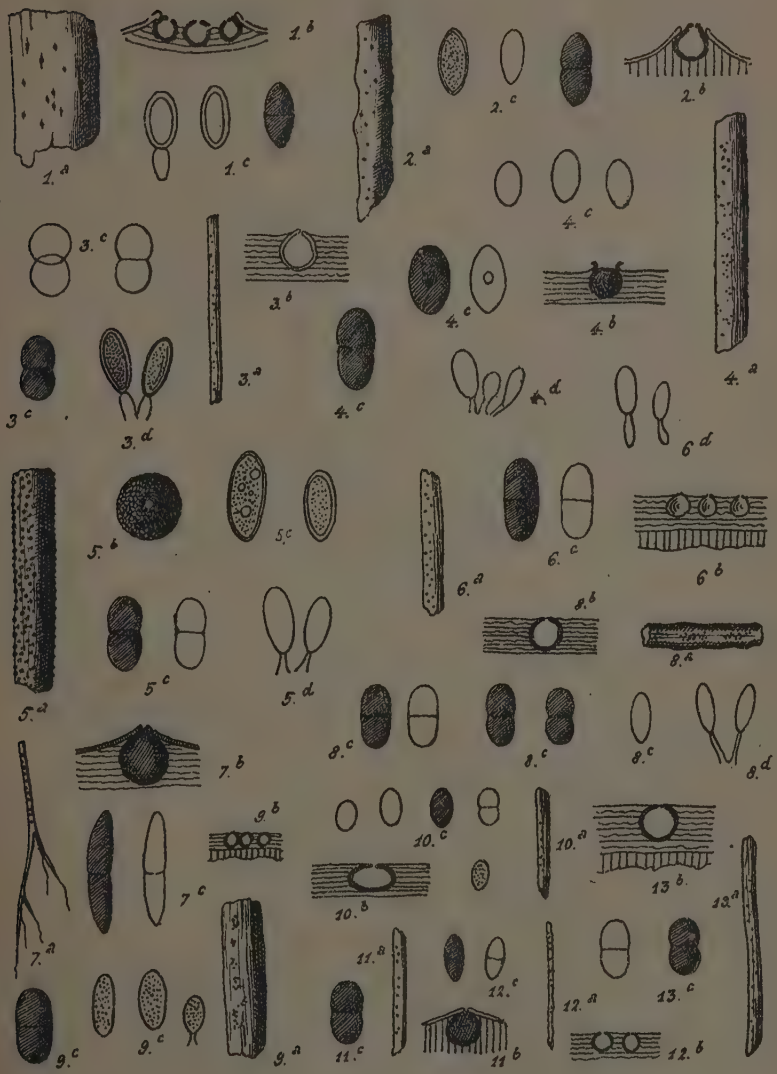

1. c
1. b
1. d
1. a
2. a
2. d
2. b
2. c
2. e
3. b
3. c
3. d
3. a
5. c
6. b
6. a
6. d
5. a
5. b
5. d
5. e
4. b
4. a
4. d
4. c
6. c

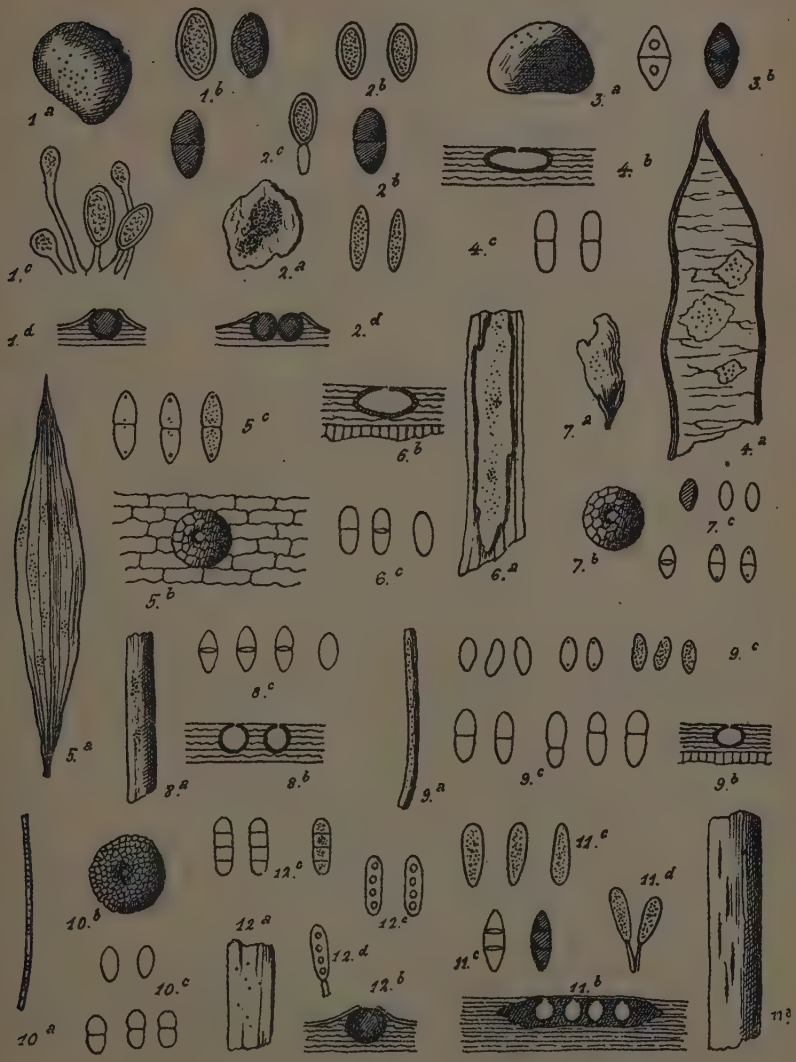
1. b
1. a
1. c
1. d
2. c
2. a
2. d
2. b
4. c
4. a
4. b
6. a
6. c
6. b
5. b
3. c
3. f
3. b
3. e
3. a
3. d
3. g
5. c
5. a


1.a
1.b
1.c
1.d
1.e
2.a
2.b
2.c
2.d
3.a
3.b
3.c
3.d
4.a
4.b
4.c
4.d
5.a
5.b
5.c
6.a
6.b
6.c
7.a
7.b
7.c
7.d
8.a
8.b
8.c
9.a
9.b
9.c
9.d
10.a
10.b
10.c
10.d

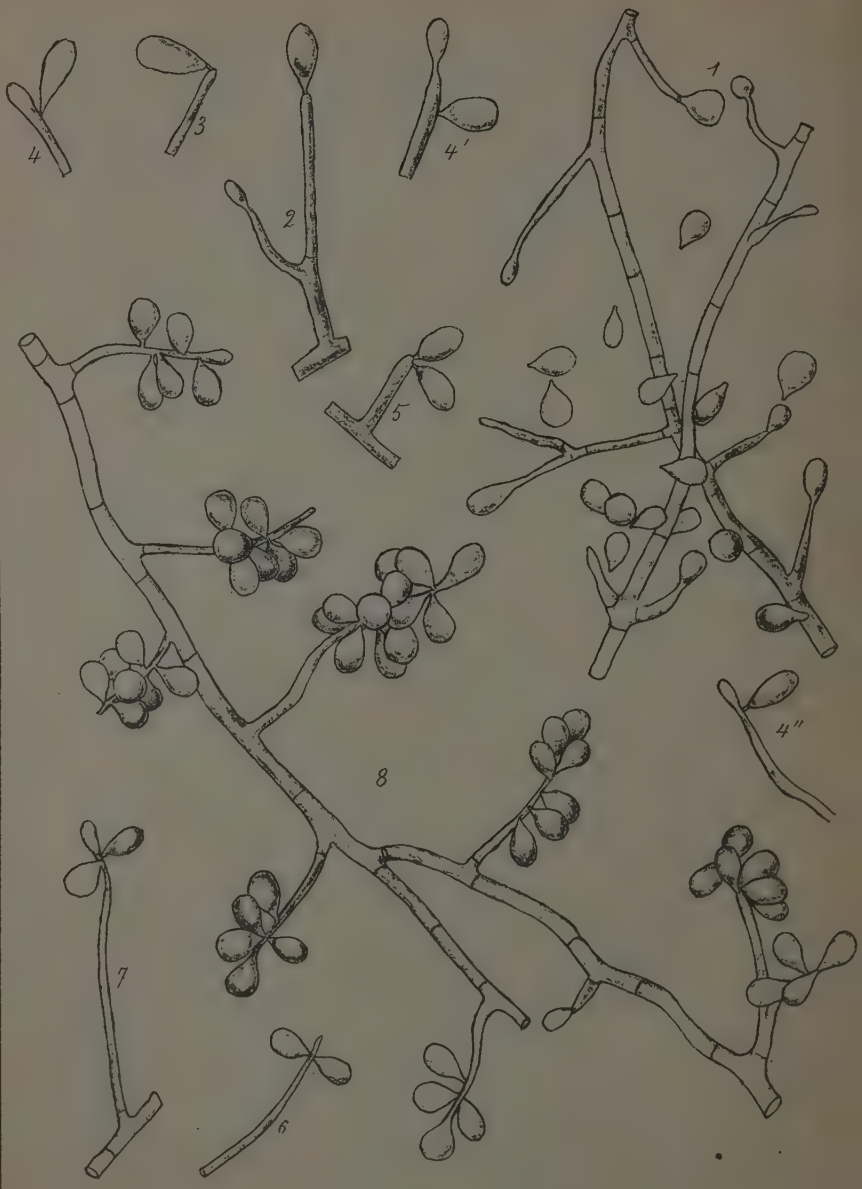

1.b
1.a
1.d
1.c
2.b
2.a
2.c
3.c
3.d
3.b
3.a
4.a
4.c
4.b
5.b
5.a
5.c
5.d
6.a
6.e
6.c
6.b
6.d
7.c
7.b
7.a
8.c
8.a
8.b
9.b
9.c
9.a
10.c
10.a
10.d
10.b
11.c
11.b
11.a
12.c
12.d
12.b
12.a
13.c
13.b
13.a

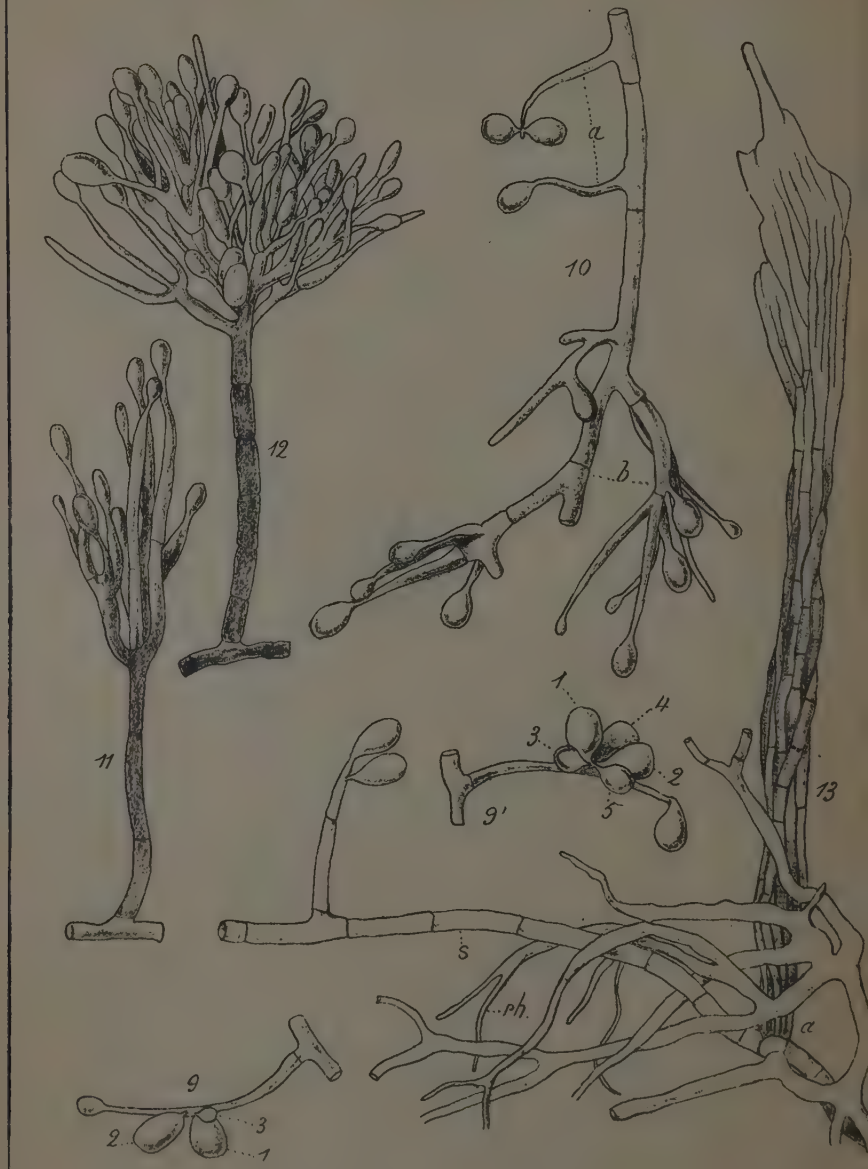

1. a
1. b
1. c
1. d
1. e
1. f
2. a
2. b
2. c
3. a
3. b
3. c
3. d
4. a
4. b
4. c
4. d
4. e
5. a
5. b
5. c
6. a
6. b
6. c
6. d
6. e
6. f
7. a
7. b
7. c
8. a
8. b
8. c
8. d
9. a
9. b
9. c
10. a
10. b
10. c

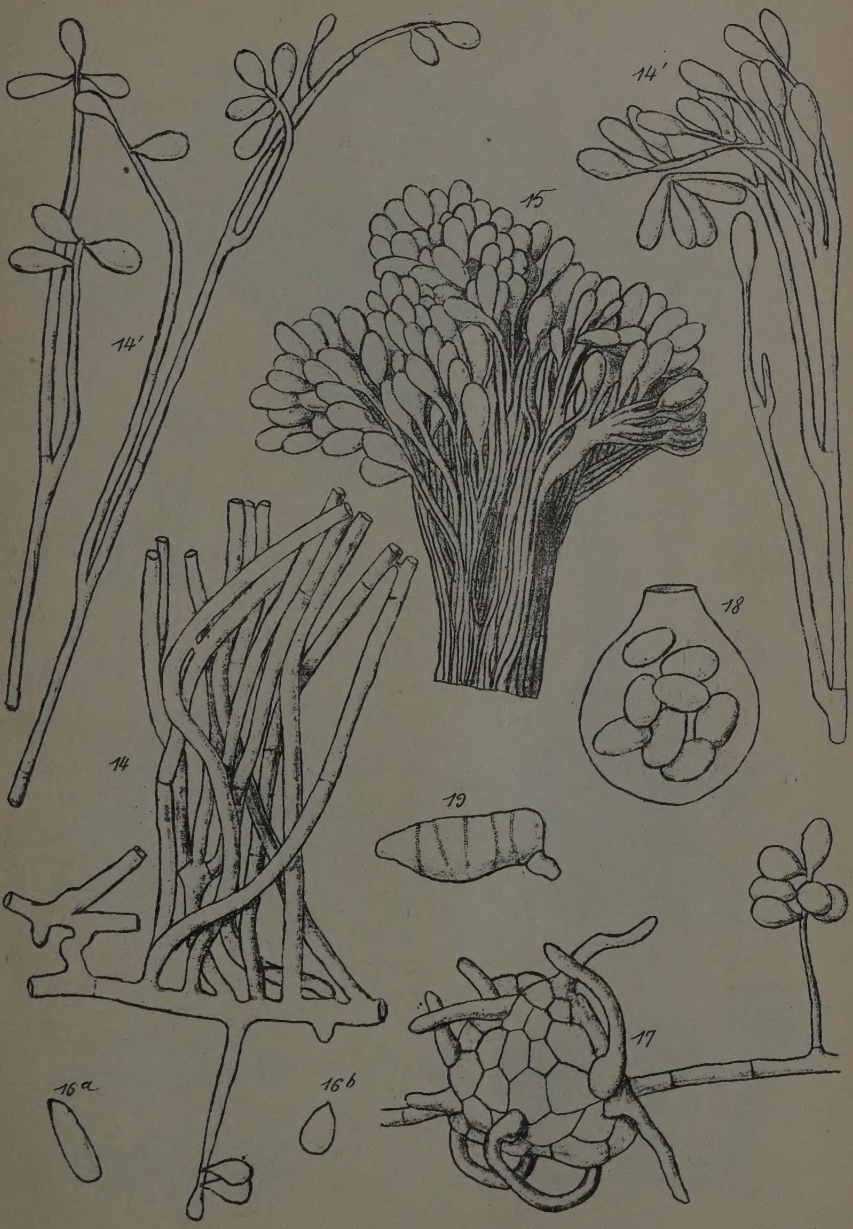

1. a
1. b
1. c
2. a
2. b
2. c
3. a
3. b
3. c
3. d
4. a
4. b
4. c
4. d
5. a
5. b
5. c
5. d
6. a
6. b
6. c
6. d
7. a
7. b
7. c
8. a
8. b
8. c
8. d
9. a
9. b
9. c
10. a
10. b
10. c
11. a
11. b
11. c
12. a
12. b
12. c
13. a
13. b
13. c


1.a
1.b
1.c
1.d
2.b
2.c
2.a
2.d
3.a
3.b
4.b
4.c
4.a
5.c
5.b
5.a
6.b
6.c
6.a
7.a
7.b
7.c
8.c
8.a
8.b
9.c
9.a
9.c
9.b
10.b
10.c
10.a
12.c
12.a
12.d
12.b
11.c
11.d
11.c
11.b
11a

1.a
1.b
1.c
1.d
2.a
2.b
2.c
3.a
3.b
3.c
4.a
4.b
4.c
4.d
5.a
5.b
5.c
6.a
6.b
6.c
7.a
7.b
7.c
8.a
8.b
8.c
8.d
9.a
9.b
9.c
10.a
10.b
10.c

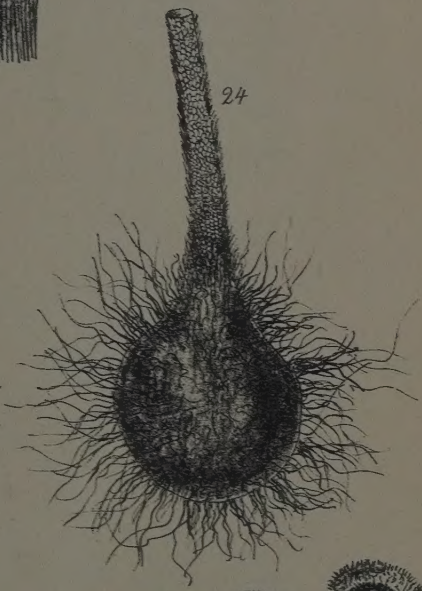

4
3
2
4'
1
5
4''
8
7
6

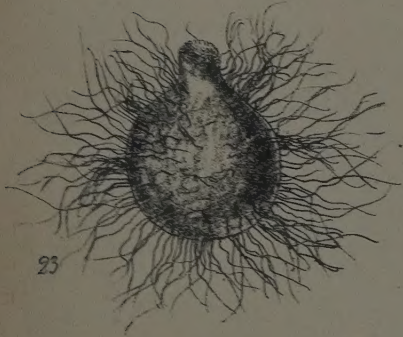

a
10
b
12
11
1
4
3
2
5
9'
13
s
ph.
a
9
2
3
1

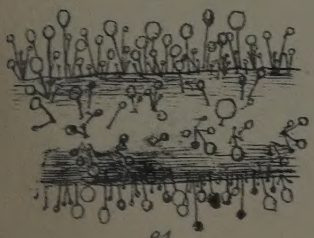

14'
14'
15
18
14
19
17
16a
16b

20

22'


24


23


21

22